

14.10.2014 (WTOREK)

16:00 – 20:00	Rejestracja uczestników
20:00	Kolacja

15.10.2014 (ŚRODA)

8:00 – 9:00	Rejestracja uczestników
9:00 – 9:40	Otwarcie Sympozjum
9:40 – 10:10	Referat wprowadzający prof. dr hab. inż. JOANNA PINIŃSKA, dr EDYTA MAJER Geologia inżynierska: WYZWANIA I PROBLEMY
10:10 – 10:40	Referat zamawiany dr hab. RADOSŁAW DOBROWOLSKI, prof. nadzw. UMCS Środowisko przyrodnicze Lublina
10:40 – 11:00	Przerwa

11:00 – 13:00	Sesja I (cz. 1) – Geologia inżynierska w procesie inwestycyjnym
	<p>ŁUKASZ A. KUMOR, MACIEJ K. KUMOR, ZBIGNIEW MŁYNAREK – Problemy rozpoznania geologiczno-inżynierskiego na przykładzie uszkodzeń drogi ekspresowej</p> <p>TOMASZ BIAŁOBRZECKI – Konsolidacja gruntów organicznych przy wykorzystaniu drenażu pionowego w kontekście umownego czasu konsolidacji na przykładzie inwestycji drogowej</p> <p>JACEK KOCYŁA – Przykład projektowania scenariuszowego inwestycji liniowych w zintegrowanym systemie informacji przestrzennej ARCGIS – COMMUNITYVIZ</p> <p>URSZULA MARKOWICZ, ARTUR BIENIEK – Projekt, wykonanie i obsługa wielkoskalowego systemu odwodnienia wglębnego dla budowy podziemnej stacji kolejowej i tunelu Łódź Fabryczna</p> <p>DANIEL SŁOWIKOWSKI, TOMASZ WRONA – Znaczenie rozpoznania warunków gruntowo-wodnych dla ograniczenia dopływu wody do wielkopowierzchniowych wykopów budowlanych</p> <p>JAKUB NOCOŃ, MACIEJ WERNO – Metody i sprzęt do badań geotechnicznych i geofizycznych na Morzu Bałtyckim</p> <p>JOANNA PINIŃSKA, ANDRZEJ DOMONIK, ARTUR DZIEDZIC, DOMINIK ŁUKASIAK – Geologiczno-inżynierska waloryzacja obszaru projektowanego Geoparku „Małopolski Przełom Wisły</p> <p>MICHAŁ GRELA, KRZYSZTOF TRACZYŃSKI – Problemy projektowania i wykonywania badań geologiczno-inżynierskich w Polsce</p>

13.00 – 14:00	Przerwa obiadowa
---------------	------------------

14:00 – 15:40	Sesja I (cz. 2) – Geologia inżynierska w procesie inwestycyjnym
	<p>GRZEGORZ RYŻYŃSKI, KRZYSZTOF MAJER – Dane geologiczno-inżynierskie w zarządzaniu przestrzenią podziemną miast. Projekt BDGI i projekt COST – Sub-Urban</p> <p>PRZEMYSŁAW MROCZEK – Wpływ budowy geologicznej i ukształtowania terenu na historyczne i współczesne inwestycje inżynierskie i budowlane w Lublinie</p>
14:00 – 15:40	Sesja II (cz. 1) – Gezagrożenia
	<p>ANDRIY BOGUCKI, PETRO VOLOSHYN, OLENA TOMENIUK – Zapadowość plejstocenijskich poziomów lessowo-glebowych i kriogenicznych Wołynia i Podola</p> <p>HENRYK WOŹNIAK – Osiadanie zapadowe gruntów zwałowanych w świetle badań próbek o modelowanym składzie litologicznym i bryłowym</p> <p>JERZY FLISIAK, STANISŁAW RYBICKI, MAREK TYLIKOWSKI – Ocena zagrożenia osuwiskowego w kopalniach odkrywkowych na przykładzie KWB Bełchatów i KWB Turów</p> <p>MIROŚLAW KAMIŃSKI – Szacowanie podatności osuwiskowej zboczy z wykorzystaniem lotniczego skaningu laserowego ALS - przykład z Pogórza Dynowskiego</p> <p>JAKUB SIERANT – Zarys projektowania zabezpieczeń skarp i wykopów. Geologia inżynierska a wymagania Projektanta zabezpieczeń</p>

15:40 – 16:00	Przerwa
16:00 – 17:00	Sesja II (cz. 2) – Geozagrożenia
	MAREK GRANICZNY, ZBIGNIEW KOWALSKI, MARIA PRZYŁUCKA, ALBIN ZDANOWSKI, ANNA KLIMKOWSKA – Obserwacja przemieszczeń pionowych powierzchni terenu wywołanych eksploatacją węgla kamiennego przy pomocy zobrażeń interferometrii satelitarnej (pasma C i L) na przykładzie Górnośląskiego Zagłębia Węglowego
	LESZEK KASZUBOWSKI – Wpływ współczesnych ruchów pionowych podłoża na niestabilność infrastruktury budowlano-drogowej
17:00 – 17:30	Przerwa
17:30 – 19:00	Panel dyskusyjny PKGliŚ – Miejsce geologii inżynierskiej w procesie budowlanym Moderator: dr hab. MAREK TARNAWSKI (prezes PKGliŚ)
20:00	Wieczór integracyjny
16.10.2014 (CZWARTEK)	
9:00 – 10:40	Sesja III – Zastosowanie badań geofizycznych w budownictwie
	SZYMON OSTROWSKI, MARCIN LASOCKI – Możliwości oceny stanu technicznego wałów przeciwpowodziowych na podstawie badań geofizyki inżynierskiej
	GRZEGORZ PACANOWSKI – Uszczegółowienie budowy geologicznej przy zastosowaniu badań geoelektrycznych
10:40 – 11:20	BERNADETA RAJCHEL – Analiza przydatności metody georadarowej do badania stropów
	SEBASTIAN KOWALCZYK, PIOTR ZAWRZYKRAJ, RADOSŁAW MIESZKOWSKI – Wykorzystanie badań elektrooporowych w ocenie złożonych warunków gruntowych
	Sesja IV (cz. 1) – Ocena właściwości podłoża gruntowego
11:20– 13:00	TOMASZ GODLEWSKI, TOMASZ SZCZEPAŃSKI – Metody określania sztywności gruntów w badaniach polowych i laboratoryjnych
	WOJCIECH TSCHUSCHKE, MACIEJ K. KUMOR, MAGDALENA WALCZAK, MARCIN TSCHUSCHKE – Wykorzystanie metody sondowania statycznego do oceny sztywności gruntu
	JAN SZYMAŃSKI, MICHAŁ SZEPIETOWSKI – Oprogramowanie firmy Soft-Projekt jako spójny pakiet aplikacji dla geologii inżynierskiej
10:40 – 11:20	Przerwa Sesja posterowa
11:20– 13:00	Sesja IV (cz. 2) – Ocena właściwości podłoża gruntowego
	KRYSTYNA JAŚKIEWICZ, MAŁGORZATA WSZĘDYRÓWNY – NAST – Ocena możliwości oznaczenia granicy plastyczności metodą penetrometru stożkowego
	ANDRZEJ OLCZAWA, ALEKSANDRA GORAČZKO, DOROTA ZIÓŁKOWSKA – Badania fazy ciekłej dwufazowych modelowych ilów na granicy plastyczności
	SYLWIA SZERAKOWSKA – Parametry kształtu ziaren oraz analityczne sposoby ich wyznaczania
	IRENEUSZ GAWRIUCZENKOW – Wpływ chlorków sodu i wapnia na pęcznienie ilów mio-plioceńskich z Warszawy
	PAWEŁ DOBAK, JAN GASZYŃSKI – Określanie przepuszczalności gruntów na podstawie analiz przebiegu konsolidacji w świetle teorii Terzaghi'ego i Biota
PAWEŁ DOBAK, TOMASZ SZCZEPAŃSKI, SEBASTIAN KOWALCZYK – Wpływ prędkości obciążenia w badaniach typu CL na zmienność parametrów konsolidacyjno – filtracyjnych	
TOMASZ BIAŁOBRZESKI – Wgłębne wzmocnienie podłoża gruntowego – Menard Polska	

13:00 – 14:00	Przerwa obiadowa
14:00 – 16:15	Sesja IV (cz. 3) – Ocena właściwości podłoża gruntowego
	BARTŁOMIEJ OLEK, HENRYK WOŹNIAK, JACEK STANISZ – Metody statystyczne stosowane do wyznaczania parametrów geotechnicznych
	JĘDRZEJ WIERZBICKI, AGNIESZKA SMAGA – Analiza powtarzalności wydzieleń geologiczno-inżynierskich w dolinie rzecznej
	MONIKA URA, MAREK TARNAWSKI – Interpretowanie stopnia zagęszczenia gruntów niespoistych na podstawie wyników sondowań statycznych i dynamicznych
	MARIA J. SULEWSKA, KATARZYNA ZABIELSKA-ADAMSKA – Kompresja danych metodą analizy składowych głównych PCA w neuronowym modelowaniu parametrów zagęszczenia gruntów na podstawie uziarnienia
	STANISŁAW APOSTOŁ – Zastosowanie korelacji lokalnych do wyznaczania parametrów geotechnicznych gruntów kamienistych w obrębie zlewni Jeziora Czorszyńskiego
	ZBIGNIEW BESTYŃSKI – Polowe pomiary odkształcalności fliaszowych masywów skalnych
	ŁUKASZ PIECZARA – Wpływ cech strukturalnych piaskowców fliaszowych z Mucharza na procesy pęknięcia w warunkach jednoosiowego ściskania
PAWEŁ ŁUKASZEWSKI – Zintegrowany system gromadzenia, przetwarzania i wizualizacji danych geomechanicznych	
BEATA ŁUCZAK-WILAMOWSKA – Zastosowanie metody mikroobrazowania w ocenie przydatności gruntów jako barier izolacyjnych	
16:15 – 16:45	Przerwa
16:45 – 18:00	Panel dyskusyjny – Badania geologiczno-inżynierskie w planowaniu, projektowaniu i wykonawstwie obiektów budowlanych Moderator: prof. dr hab. inż. JOANNA PINIŃSKA
18:00 – 18:30	Sesja plenarna – podsumowanie i zakończenie Sympozjum prof. dr hab. inż. STANISŁAW RYBICKI; prof. dr hab. inż. JOANNA PINIŃSKA
19:00	Kolacja
17.10.2014 (PIĄTEK)	
8.00 – 14.00	Sesja terenowa
	Budowa geologiczna rejonu Lublina – Nie taki less straszny! – Wąwóz Korzeniowy Dół i zabezpieczenie skarpy przy ul. Szkolnej w Kazimierzu Dolnym Prezentacja problematyki posadawiania obiektów budowlanych na lessach na przykładzie jednej z realizowanych inwestycji w okolicy Lublina